

## GOTECH "the best partner" to raise your competition

### GT-7300-MIC 電腦式塑膠熔融指數測定機 Melt Flow Indexer

ASTM-D1238、ASTM-D3364、CNS-8516、ISO-1133、JIS-K7210、GB/T 3682-2000

本機為測試熱塑性塑膠，透過在特定溫度、荷重及活塞於料桶內位置等條件下，經過預定的預熱時間，以計時量測方法測定通過細孔模的融料，來計算融體的流動速率(MFR)及體積流率(MVR)。本設備配置自動砝碼選擇系統，可提供9種砝碼組合，並可自動加載及卸載，提高操作者的效率與安全性。

The GT-7300-MIC is an upgraded melt flow indexer designed for measuring the melt flow rate (MFR) and melt volume rate (MVR) to understand the melt flow behavior of thermoplastics. It includes an automatic weight loading system and offers up to nine distinct combinations of test weights, enhancing operational consistency, efficiency, and safety.

顯示方式 Display	HMI (PC另購) HMI (optional accessories: PC + dedicated software)
電腦連線方式 Communication interface	RS232 Port
溫度控制 Temperature control	常溫 ~ 450°C Ambient temp. to 450°C
溫度精度	±0.1°C
切料裝置 Cutoff device	自動切料
進料孔徑	( 9.5504 ± 0.0076 ) mm
砝碼加壓棒	長 6.35 ± 0.13mm
砝碼加壓棒	外徑 ( 9.4742 ± 0.0076 ) mm
細孔模	外徑 ( 9.5 ± 0.02 ) mm 孔徑 ( 2.0955 ± 0.0051 ) mm 長度 ( 8.00 ± 0.025 ) mm
測量距離	25.4mm
取樣設定	( 方法A ) 0~999M : 0~59.99S 任意設定 ; ( 方法B ) 1 ~ 25.4mm 可任意設定
預熱時間 Preheat time	0~999M : 0~59.99S 任意設定
測試結果 Test results	顯示MFR, MVR, FRR
荷重施加方式	全自動砝碼選擇及自動加載、回位 Automatically loads and unloads the selected test weights
測試方法 Test method	可任選方法A、方法B及密度測量 Method A, method B, and density measurement
配置荷重	325g、1000g、1200g、2160g、3800g、5000g、10000g、 12500g、21600g
電源 Power	1φ AC 220V 60 Hz (依國別或指定 or specify)



瞭解更多產品信息，請登錄我司網站 [www.gotech.biz](http://www.gotech.biz)